

# Stellenausschreibung



Die VITES GmbH ist ein innovatives Unternehmen der IABG-Gruppe mit Fokus auf Entwicklung und Vermarktung von breitbandigen High-Performance-Funksystemen für professionelle Einsatzgebiete. Systeme mit vollelektronischem Beam Steering auf Basis von „Phased-Array-“ und „Software Defined Radio (SDR)“-Technologie für „SATCOM-On-The-Move“ (SOTM) und breitbandige terrestrische Anwendungen sowie mobile Funkknoten für Ad-Hoc-Networking bilden das derzeitige Portfolio.

## Unser Angebot

Wir bieten eine anspruchsvolle, abwechslungsreiche sowie unbefristete Tätigkeit mit vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten sowie attraktiven Konditionen und Sozialleistungen. Es erwartet Sie ein hervorragendes Arbeitsumfeld und exzellenter Team-Spirit sowie ein moderner Arbeitsplatz mit interessanten Perspektiven für Ihre berufliche Entwicklung. Bringen Sie Ihr Fachwissen mit Eigeninitiative, Leistungsfähigkeit und Gestaltungsvermögen ein.

Für die Weiterentwicklung unserer innovativen Plattformen und für die Entwicklung neuer Produkte suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit (40 Std./Woche) einen

## *Senior Entwicklungsingenieur Embedded Software (m/w/d)*

Ref. Nr. 2021-01-502

## Ihre Tätigkeiten / Aufgaben

- Entwicklung von Kommunikations-Software für breitbandige Cutting-Edge-Wireless-Produkte
- Design der Software-Architektur und Implementierung von hochwertiger Software für Embedded Hardware Plattformen in C/C++
- Programmierung von Kommunikations- und Schnittstellenprotokollen auf Bare-Metal und Linux-OS
- Programmierung / Modifikation von Steuerungssoftware und Treibern des Linux-Betriebssystems
- Tests auf Modul-, Subsystem- und Systemebene
- Unterstützung der Systemintegration

Stellenausschreibung  
Senior Entwicklungsingenieur Embedded Software  
(m/w/d)



## Standort

IABG-Campus in Ottobrunn bei München

## Ihre Qualifikation

- Mehrjährige Berufserfahrung aus einem für die Tätigkeit relevanten Umfeld
- Abgeschlossenes Studium der Informatik (oder vergleichbar) mit Schwerpunkt Embedded Software
- Entwicklungserfahrung im Bereich Embedded Systeme
- Erfahrung mit Embedded- $\mu$ Cs, z.B auf Basis X86-, ARM-, MSP430
- Weitreichende Kenntnisse und Erfahrungen in den folgenden Bereichen
  - Aufbau und Einsatz von  $\mu$ Cs
  - Linux / Linux Treiber
  - Board-Support Packages
  - Programmiersprachen: C/C++
- Profunde Kenntnisse in hardwarenaher Software
- Grundkenntnisse in digitaler Elektronik
- Teamfähigkeit, hohe Flexibilität, schnelles Einarbeiten in neue Themen, selbständiges, eigenverantwortliches Handeln
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Bei Interesse richten Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen inkl. frühestmöglichem Eintrittstermin und Gehaltsangabe an:

VITES GmbH  
Human Resources  
Einsteinstr. 32  
85521 Ottobrunn

Fon: +49 89 6088 4600  
Email: [HR@vites-gmbh.de](mailto:HR@vites-gmbh.de)

Weitere Informationen über unser Unternehmen finden Sie unter:

[www.vites.de](http://www.vites.de)